

物理化学的性質

アフロクアロン

有効成分名	アフロクアロン	
構造式		
解離定数 (室温)	pKa : 2.65 (アミノ基、吸光度法)	
溶解度 (37°C)	pH1.2 : 4.93mg/mL pH4.0 : 0.17mg/mL pH6.8 : 0.14mg/mL 水 : 0.15mg/mL	
安定性	水	なし
	液性 (pH)	なし
	光	原薬は光に対してやや不安定であり、わずかに外観の変化及び分解物を認める。 水溶液、0.1mol/L 水酸化ナトリウム溶液及び0.1mol/L 塩酸溶液では太陽光 (30分) で著しい含量低下及び分解物の生成を認める。
	その他	なし
備考	なし	